

# VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC - Passivmodul



2904282

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904282>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



VARIOFACE-Initiatormodul, mit Push-in-Anschluss, zum Anschluss von 8 PNP-Initiatoren

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 2904282       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | DI            |
| Produktschlüssel                         | DK2121        |
| GTIN                                     | 4046356813693 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 120,3 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 139,6 g       |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | US            |

# VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC - Passivmodul



2904282

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904282>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Produktfamilie    | VARIOFACE Professional |
| Polzahl           | 14                     |
| Anzahl der Kanäle | 8                      |

### Isolationseigenschaften

|                        |    |
|------------------------|----|
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad     | 2  |

### Elektrische Eigenschaften

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Max. zulässige Betriebsspannung          | 25 V AC |
|                                          | 60 V DC |
| Max. Strombelastbarkeit je Zweig         | 1 A     |
| Summenstrom Spannungseinspeisung maximal | 3 A     |
| Bemessungsstoßspannung                   | 0,6 kV  |

### Unterstützte Steuerung: SIEMENS S7-1500

|                    |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Passende I/O-Karte | 6ES7521-1BH00-0AB0                            |
|                    | 6ES7521-1BH10-0AA0                            |
|                    | 6ES7521-1BH50-0AA0                            |
|                    | 6ES7521-1BL00-0AB0                            |
|                    | 6ES7521-1BL10-0AA0                            |
|                    | 6ES7521-1BP00-0AA0 (Sinking mode)             |
|                    | 6ES7522-1BH00-0AB0                            |
|                    | 6ES7522-1BH01-0AB0                            |
|                    | 6ES7522-1BH10-0AA0                            |
|                    | 6ES7522-1BL00-0AB0                            |
|                    | 6ES7522-1BL01-0AB0                            |
|                    | 6ES7522-1BL10-0AA0                            |
|                    | 6ES7522-1BP00-0AA0                            |
|                    | 6ES7522-1BP50-0AA0                            |
|                    | 6ES7523-1BL00-0AA0                            |
|                    | 6ES7523-1BP50-0AA0 (DI32 (Sinking mode)/DQ32) |

### Unterstützte Steuerung: ABB S800 I/O

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Passende I/O-Karte | DI810 |
|                    | DI811 |
|                    | DI814 |
|                    | DI818 |
|                    | DI830 |
|                    | DI831 |
|                    | DI840 |
|                    | DO810 |

# VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC - Passivmodul



2904282

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904282>

|  |       |
|--|-------|
|  | DO814 |
|  | DO818 |
|  | DO840 |

Unterstützte Steuerung: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Passende I/O-Karte | 1756-IB32  |
|                    | 1756-OB32  |
|                    | 1756-IN16  |
|                    | 1756-IB16  |
|                    | 1756-IC16  |
|                    | 1756-OB16E |

Unterstützte Steuerung: GE-FANUC RX3i

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Passende I/O-Karte | IC694MDL754 |
|                    | IC694MDL660 |

Unterstützte Steuerung: HONEYWELL Experion PKS C200

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Passende I/O-Karte | TC-IDD 321 |
|                    | TC-ODD 321 |

Unterstützte Steuerung: MITSUBISHI MELSEC L

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Passende I/O-Karte | LX41C4   |
|                    | LX42C4   |
|                    | LY41NT1P |
|                    | LY42NT1P |
|                    | LY41PT1P |
|                    | LY42PT1P |

Unterstützte Steuerung: MITSUBISHI MELSEC Q

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Passende I/O-Karte | QX81    |
|                    | QY81P   |
|                    | QX41    |
|                    | QX41-S1 |
|                    | QX42    |
|                    | QX42-S1 |
|                    | QX71    |
|                    | QX72    |
|                    | QY41P   |
|                    | QY42P   |
|                    | QY71    |
|                    | QH42P   |
|                    | QX82    |
|                    | QX82-S1 |
|                    | QY82P   |

Unterstützte Steuerung: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

|              |
|--------------|
| CPU 313C-2DP |
|--------------|

# VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC - Passivmodul



2904282

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904282>

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Passende I/O-Karte | CPU 314C-2DP       |
|                    | CPU 314C-2PtP      |
|                    | 6ES7321-1BH02-0AA0 |
|                    | 6ES7321-1BL00-0AA0 |
|                    | 6ES7322-1BH01-0AA0 |
|                    | 6ES7322-1BL00-0AA0 |
|                    | 6ES7323-1BH01-0AA0 |
|                    | 6ES7323-1BL00-0AA0 |

Unterstützte Steuerung: SIEMENS S7-400

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Passende I/O-Karte | 6ES7421-1BL01-0AA0 |
|                    | 6ES7422-1BL00-0AA0 |
|                    | 6ES7422-7BL00-0AB0 |

Unterstützte Steuerung: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Passende I/O-Karte | DDI 353 |
|                    | DDI 853 |
|                    | DAI 453 |
|                    | DDO 353 |

## Anschlussdaten

### Feldebene

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Anschlussart               | Push-in-Anschluss    |
| Abisolierlänge             | 8 mm                 |
| Leiterquerschnitt starr    | 0,14 mm² ... 2,5 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,14 mm² ... 2,5 mm² |
| Leiterquerschnitt AWG      | 26 ... 14            |

### Steuerungsebene

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Anschlussart          | IDC/FLK-Stiftleiste |
| Anzahl der Anschlüsse | 1                   |
| Polzahl               | 14                  |
| Rastermaß             | 2,54 mm             |

## Signalisierung

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Statusanzeige           | nein |
| Statusanzeige vorhanden | nein |

## Maße

### Artikelabmessungen

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 52 mm   |
| Höhe   | 75,8 mm |
| Tiefe  | 63 mm   |

## Materialangaben

# VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC - Passivmodul



2904282

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904282>

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Farbe                          | grau (RAL 7042)         |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                      |
| Isolierstofftyp Gehäuse        | Polyamid PA unverstärkt |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | -20 °C ... 50 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -20 °C ... 70 °C |

## Normen und Bestimmungen

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Normen/Bestimmungen | IEC 60664    |
|                     | DIN EN 50178 |

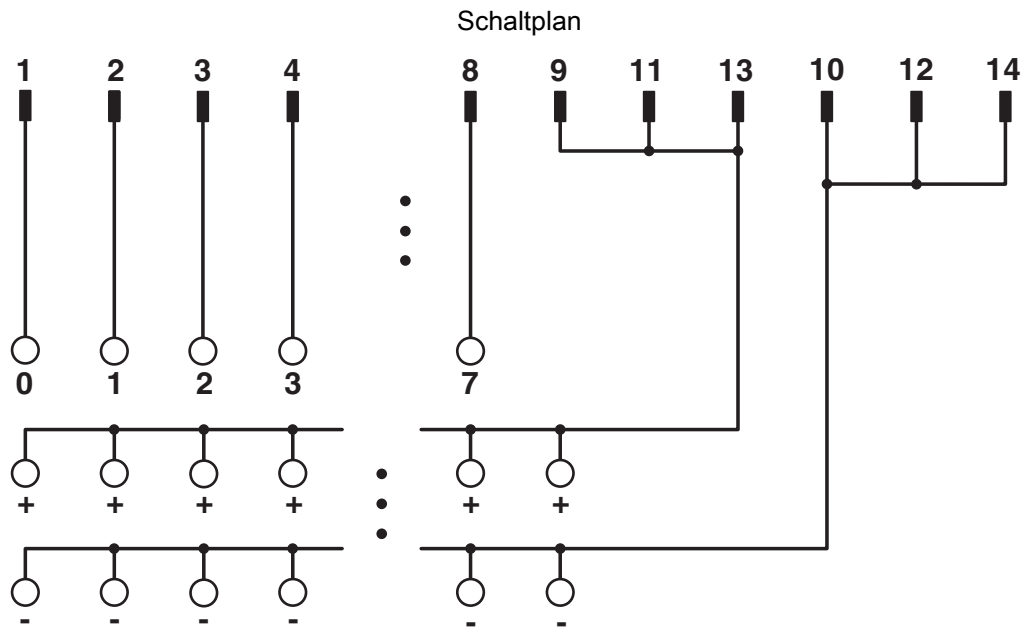
## Montage

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Montageart | Tragschienenmontage |
| Einbaulage | beliebig            |

## Hinweise

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis zum Betrieb | Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Zeichnungen



2904282

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904282>

## Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904282>

|  <b>CSA</b><br>Zulassungs-ID: 2122203 |                    |                 |                 |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                        | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                  |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                        | 125 V              | 1 A             | 26 - 14         | -                         |

|  <b>cUL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E238705 |                    |                 |                 |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                   | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                             |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                   | 125 V              | 1 A             | 26 - 14         | -                         |

|  <b>UL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E238705 |                    |                 |                 |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                    | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                              |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                    | 125 V              | 1 A             | 26 - 14         | -                         |

|  <b>CSAus</b><br>Zulassungs-ID: 2122203 |                    |                 |                 |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                            | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                      |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                            | 125 V              | 1 A             | 26 - 14         | -                         |

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-15.0 | 27141152 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002780 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|



## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)